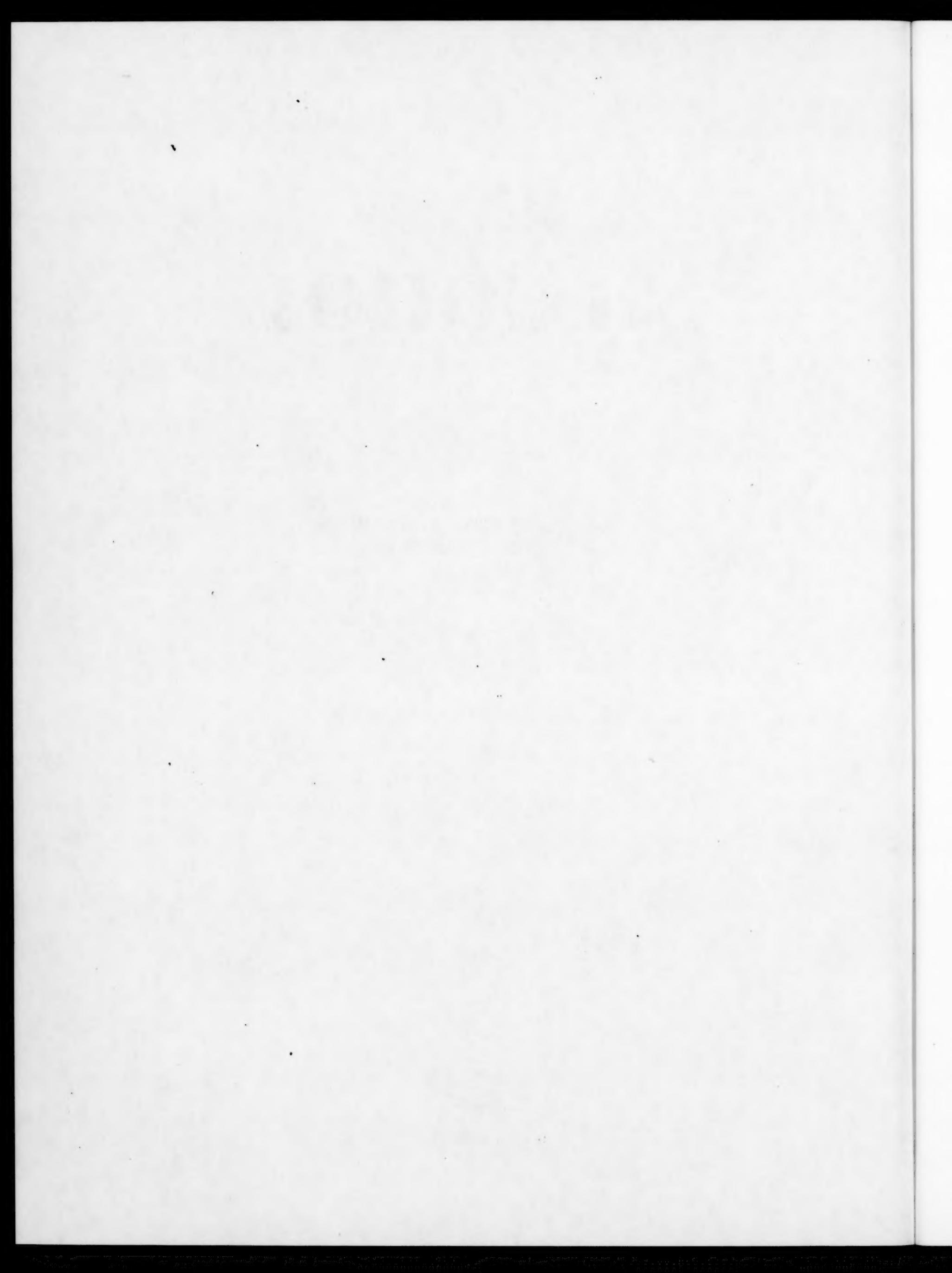


# ALCOHOL

**KEYWORD AND AUTHOR INDEX  
VOLUME 40, 2006**





## Keyword Index

2DGE, 3  
Aging, 159  
Alcohol drinking, 3  
Alcohol, 143, 193  
Alcohol-induced disorders, 177  
Alcohol-preferring (P) rat, 167  
Alcoholism, 41, 87  
Antioxidant enzymes, 185  
Appetitive, 35  
Autoradiography, 177  
  
Baclofen, 151  
Binge ethanol drinking, 185  
Blood ethanol levels, 151  
  
CAGE questionnaire, 41  
Central nervous system, 3  
Cerebellum, 19  
Children, 127  
Chronic ethanol, 19, 159  
Chronic, 111  
Conditioned taste aversion, 51  
Consummatory, 35  
CPBG, 167  
Craving, 119  
  
Depolarizing, 111  
Dopamine transport, 103  
Dopamine uptake, 103  
Dopamine, 167  
Dorsal striatum, 95  
Dynorphin, 73  
  
Elderly, 193  
Electroencephalogram, 127  
Ethanol intake, 73  
Ethanol preference, 119  
Ethanol, 3, 35, 51, 61, 95, 103, 119, 151  
Ethanol-deprivation effect, 119

Ethanol-induced nervous system disorders, 177  
Event-related potentials, 127  
Excitatory postsynaptic current, 95  
Excitatory, 111  
  
Fatal, 193  
Fetal, 111  
Fetal alcohol effects, 127  
Fetal alcohol spectrum disorder, 127  
Fetal alcohol spectrum disorders, 61  
Fetal alcohol syndrome, 61, 127  
  
GABA, 111  
GABA<sub>A</sub> receptor subunits, 159  
  
High alcohol drinking rats, 103  
Human brain, 177  
  
In situ hybridization, 159  
Infants, 127  
Injury, 193  
  
Knockout mice, 87  
  
Lifetime at-risk drinker, 41  
Lipid peroxidation, 185  
Liver steatosis, 185  
Locomotor activity, 151  
  
Mass spectrometry, 3  
Mice, 151  
Microarray, 19  
Midazolam, 151  
Moderate alcohol drinking, 159  
Monoamines, 87  
Mouse, 19  
Mutant mouse, 73  
Naltrexone, 141  
  
Naltrindole, 143  
Network, 111  
Neurocognitive development, 127  
Nicotine, 151  
  
Opioid antagonists, 143  
  
Palatability, 73, 143  
PKC $\gamma$ , 19  
Postsynaptic mechanism, 95  
Preload, 35  
Prenatal exposure to alcohol, 127  
Prenatal, 51, 61  
Priming, 3, 35  
Proteomics, 3  
Psychological distress, 41  
qRT-PCR, 19  
  
Rat, 51  
Reactive oxygen species, 185  
Reinforcement, 3  
Reward, 3, 87  
  
Seeking, 3, 35  
Seizures, 151  
Selected rat lines, 159  
Selective breeding, 3  
Serotonin, 177  
Serotonin-3 receptor, 167  
  
Sweet taste, 73  
Synaptic transmission, 95  
  
Teratology, 61  
Transporters, 177  
  
Ventral tegmental area, 167  
Vesicular monoamine transporter, 87  
  
Whole-cell patch clamp, 95



## Author Index

Arias, C., 51  
Bai, F., 3  
Baker, S.P., 193  
Bell, R.L., 3  
Bienkowski, P., 151  
Blednov, Y.A., 73  
Bonthius, D.J., 61  
Bowers, B.J., 19  
Boyer, R., 41  
Burlando, B., 185  
Carroll, M.R., 103  
Caudle, W.M., 87  
Chen, L.-H., 193  
Cho, H.S., 95  
Cho, Y.J., 95  
Choi, S.J., 95  
Crabb, D.W., 3  
Czachowski, C.L., 35  
D'Angiulli, A., 127  
DeLory, M.J., 35  
Demori, I., 185  
Duncan, C.R., 41  
Fugassa, E., 185  
Gabriela Chotro, M., 51  
Galindo, R., 111  
Gonzalgo, S.R., 193  
Goodlet, C.R., 141  
Grunau, P., 127  
Hahn, S.J., 95  
Harris, R.A., 73  
Haukijärvi, T., 177  
Herdman, A., 127  
Hervonen, A., 159  
Higley, A.E., 143  
Hyytiä, P., 159  
Jaatinen, P., 159  
Khisti, R.T., 119  
Kiefer, S.W., 143  
Kianmaa, K., 159  
Kim, K.J., 95  
Kim, S.Y., 95  
Kimpel, M.W., 3  
Korkosz, A., 151  
Korpi, E.R., 159  
Kostowski, W., 151  
Lambert, J., 41  
Liu, W., 167  
Lovinger, D.M., 1  
Lumeng, L., 3  
Maggi, S., 127  
Martinez, M., 73  
Mayfield, R.D., 3  
McBride, W.J., 3, 167  
Miles, M.F., 119  
Miller, G.W., 87  
Miyamoto-Ditmon, J., 19  
Mosier, K., 41  
Murphy, J.M., 103  
Olson, H.C., 61  
Peper, C.L., 3  
Plaznik, A., 151  
Prutzman, S., 35  
Radcliffe, R.A., 19  
Rodd, Z.A., 3, 103, 167  
Sarviharju, M., 159  
Savelieva, K.V., 87  
Shelton, K.L., 119  
Simon, J.R., 103  
Smith, A.M., 19  
Sorock, G.S., 193  
Storvik, M., 177  
Strother, W.N., 3  
Sung, K.-W., 95  
Taracha, E., 151  
Tempier, R., 41  
Thielen, R.J., 167  
Thomas, J.D., 61  
Tiihonen, J., 177  
Tupala, E., 177  
Valenzuela, C.F., 111  
Voci, A., 185  
Walker, D., 73  
Wehner, J.M., 19  
Witzmann, F.A., 3  
Wolstenholme, J., 119  
Zatorski, P., 151

## Zoölogische

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie

Der 3. Jahrgang  
Band 30, 1930

Verlag von  
Friedr. Vieweg und Sohn  
Braunschweig  
1930  
Mit 10 Tafeln  
und 10 Abbildungen  
in der Textseite  
und 10 Abbildungen  
im Rücken  
Preis 10.- M.

Herausgegeben  
von R. H. Müller  
und K. L. Möller  
und W. G. Müller  
und W. A. Müller

Abdruck aus  
den Berichten  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.

Verhandlungen  
der Gesellschaft  
für Tierphysiologie  
der Universität  
und der Universität  
Hannover

Band 30, 1930  
Preis 10.- M.